

MAPEFOAM M

Cordón de espuma de polietileno extruido de célula cerrada, para soporte de los selladores elastoméricos para conseguir la dimensión correcta del espesor de las juntas



CAMPOS DE APLICACIÓN

Mapefoam M puede utilizarse en interiores y exteriores, para juntas verticales y horizontales.

Mapefoam M es idóneo para dimensionar correctamente la sección de las juntas de pavimentos industriales, de cerámica y piedra natural antes del relleno con selladores elastoméricos.

Mapefoam M puede ser utilizado, además, para dimensionar las juntas entre paneles prefabricados, entre anclajes y estructura portante, etc.

Algunos ejemplos de aplicación

Junta en elementos horizontales o verticales de concreto: en bodegas, instalaciones industriales, instalaciones hidráulicas, calles, autopistas, entre otros. Juntas horizontales o verticales entre elementos de materiales diversos en la construcción: aplanados cementicios, tabique, block, losetas, piezas metálicas o de madera, entre otros.



Colocación de Mapefoam M en junta flexible de una terraza.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapefoam M está constituido por polietileno expandido de célula cerrada. No absorbe agua y conserva inalteradas sus características con el paso del tiempo.

Mapefoam M tiene una elasticidad tal que lo convierte en un óptimo soporte para los selladores. La superficie antiadherente de **Mapefoam M** permite el movimiento natural del sellador.

AVISOS IMPORTANTES

Utilice siempre un cordón de diámetro superior a la anchura de la junta a sellar. Por ejemplo, para juntas con un ancho de 12-13 mm utilice **Mapefoam M** con un diámetro de 15 mm.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Antes de insertar el cordón **Mapefoam M** verifique que el interior de la junta, en toda su profundidad, esté bien limpio y exento de partes sueltas; se aconseja el uso de un aspirador con una boquilla de sección adecuada.

El cordón **Mapefoam M**, con el diámetro adecuado, debe ser introducido mediante una ligera presión en el interior de la junta hasta la profundidad prevista.

El resultado de tal operación es óptimo si se usa **Mapefoam M** de diámetro superior a la anchura de la junta a sellar. La junta se rellena luego con el sellador apropiado, a elegir entre la gama de los selladores MAPEI.

Nota: *El dimensionado de la junta (anchura y profundidad) debe ser definido en función de los movimientos previstos, del módulo elástico del sellador y del uso al que será destinado.*

PRESENTACIÓN

Mapefoam M está disponible en los siguientes diámetros y medidas:

6 mm cajas de 1.219 m

9 mm cajas de 640 m

12mm cajas de 762 m

15 mm cajas de 472 m

19 mm cajas de 335 m

25 mm cajas de 182 m

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Mapefoam M es un artículo que al referirse a la normativa vigente, no requiere la preparación de la Hoja de Seguridad. Durante su uso, se recomienda el uso de guantes, gafas y seguir los requisitos de seguridad del lugar de trabajo.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos) - Ensayado conforme a ASTM D5249

IDENTIDAD DEL PRODUCTO	
Color:	gris
Densidad aparente (kg/m ³) (ASTM D1622):	32
DESEMPEÑO FINAL	
Alargamiento longitudinal (%):	15
Elasticidad (%):	10
Resistencia a la tensión (kg/cm ²) (ASTM D1623):	3,50
Absorción de agua (g/cm ³) (ASTM C1016):	0,03
Absorción de agua (%/Vol) (ASTM C509):	0,02
Resistencia a los disolventes:	buena
Resistencia a la deformación:	excelente
Estabilidad dimensional:	excelente
Temperatura de servicio:	de -19°C a +100°C

ADVERTENCIA

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta Hoja Técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica prolongada, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente de que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto.

Por favor remítase a la Hoja Técnica actualizada en nuestro sitio web www.mapei.mx

NOTA LEGAL

Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Mapei.

La Hoja Técnica más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.mx

CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

8105-10-2020 (MX)

Cualquier reproducción de textos, fotos e ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a demanda.

